MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 117

MADRID, MIERCOLES 27 DE ABRIL DE 1955

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña.....	17	8			
nteventoso	22	10			
go.....		4			
as.....					
tiago (A)..	20	3			
tiago.....	21	6			10.6
o.....	17	12			13.0
nferrada....	24	10			
ón.....	18	10			8.8
edo.....					
ntander.....	20	8			11.8
ndica.....	25				
ueldo.....	20	9			
ón.....	22	7			
mora.....	25	8			
lencia.....		6			
lafría.....	20	3			11.3
rgos.....	21	5			12.0
lladolid.....	23	7			11.3
lanubia.....	21	7			11.3
ria.....	21	4			11.0
lamanca.....	22	8			
ila.....	19	6	2		
govia.....	21	8			
rajas.....	25	8			12.0
adrid.....	23	11			10.3
tafe.....	23	9			12.3
calá.....	26	7			
oledo.....	24	10			12.3
enca.....	22	5			9.2
olina.....	21	1			12.3
udad Real...	24	8			12.5
bacete.....	23	3			
áceres.....	27	14			
adajoz.....	28	8			11.3

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.....	21	3			11.2
Vitoria.....					
Vitoria (A)...	24	-1			
Pamplona	27				
Logroño.....	26	6			12.3
Monflorite....		9			12.6
Veruela.....	21				
Calatayud.....	23				
Valenzuela....	25				
Sanjurjo.....	26	8			11.2
Zaragoza.....	25				
Calamocha....	21	1			11.8
Teruel.....	25	3			
Lérida.....	27	9			12.0
Gerona.....	23	6			
Barcelona.....	20	14			11.2
Prat.....		10			11.0
Reus.....	23	9			12.0
Tarragona....	18				
Tortosa.....	25	10			12.4
Castellón.....	22	11			7.7
Manises.....					
Valencia.....	22	10			11.7
Alicante.....	25	11			6.6
Rabasa.....	24	12			6.1
Murcia.....	24	16			
Alcantarilla...	25	6			4.5
San Javier....	19	13			6.0
Sevilla.....	28	12			11.1
Jerez.....		9			
Córdoba.....	27	10			
Jaén.....	23	10			
Granada.....	23	6		ip	5.8
Cartuja.....	23	5			
Huelva.....	25	12			9.7
Málaga.....	23	12			8.4
Almería.....	25	17			3.7

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	21	7			
Pollensa.....					
Mahón.....	18	12		2	9.5
Son Bonet.....					
Formentera....	20	12			8.1
Sta C. Tenerife	25	17			7.3
Gando.....	22	17			
Los Rodeos....	17	10			
Fuerteventura	21	15			9.8
Lanzarote.....	24	x			7.4
Tetuán.....	24	14			0.5
Larache.....	28	11			
Melilla.....	24	13			
Ifni.....	22				
Cabo Juby.....	21	15			
Villa Cisneros.	24	16			8.5
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada...	14	5			
Montseny.....					
Izaña.....					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...		11			
Cabo Mayor...	18	10			
Vares.....	16	9			
Finisterre.....	18	12			
San Fernando.	24	12			
Tarifa.....	23	14			
Cartagena.....	19	10			
C. S. Antonio..	21	10			
Cabo Bagur...	17	11			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día el tiempo ha sido bueno en toda la Península con nubes de evolución diurna por la tarde que adquirieron algún desarrollo vertical en puntos aislados de las divisorias centrales. En Baleares el cielo ha estado muy nuboso y se han producido precipitaciones débiles. En el resto el cielo ha permanecido parcialmente cubierto.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 28.

Continuarán las precipitaciones en Baleares. Durante la tarde nubes de desarrollo vertical localizadas en las divisorias centrales e Ibérica que pueden dar lugar a algún chubasco. Chubascos aislados y Levante moderado en el Estrecho. En el resto buen tiempo con cielo poco nuboso o parcialmente cubierto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en Finisterre, Gran Sól, Azores y en el Estrecho. Mar poco agitada en el resto del litoral.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MIERCOLES 27 de ABRIL de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊼	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	⊹	Ventisca

○	Cielo sin nubes	◑	5 octavos Nubes
◴	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	●	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww N
Td Td W

La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza. Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 28º en Badajoz y Sevilla.

Mínima: 3º en Albacete y Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.	23,0 a	13,30 h.	Mín.:	11,0 a	6,00 h.
a 1	14,4		a 13 h.	22,0	
a 7	11,5		a 18 h.	18,8	

PRESIONES

Máxima:	706,5	mm. a	7,00		h.
Mínima:	704,4	mm. a	16,00		h.
a 1 h.	705,7		a 13 h.	705,6	
a 7 h.	706,5		a 18 h.	704,6	

VIENTO

Velocidad máxima: 15 m/s. a 17,10 h.
Dirección: Noroeste.
Recorrido en 24 horas: 166. km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
VV	Kms.	89	> 70	98	20
				99	50
		VV	Metros		
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20	90	< 50		
70 a 75	20 a 25	91	50		
81	35	92	200		
82	40				
83	45				

WW Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta céntral (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

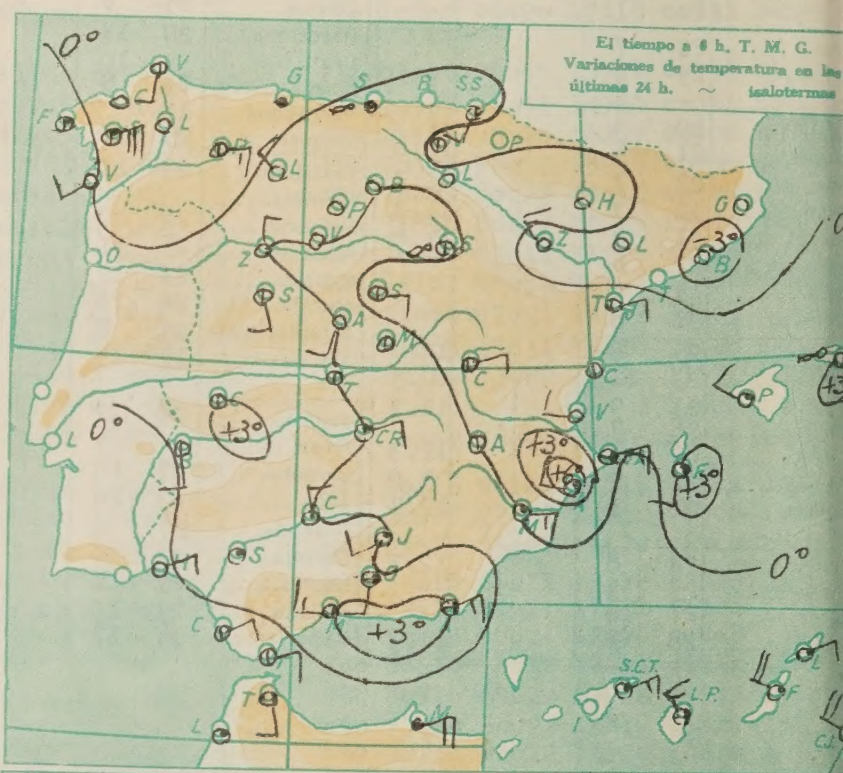
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

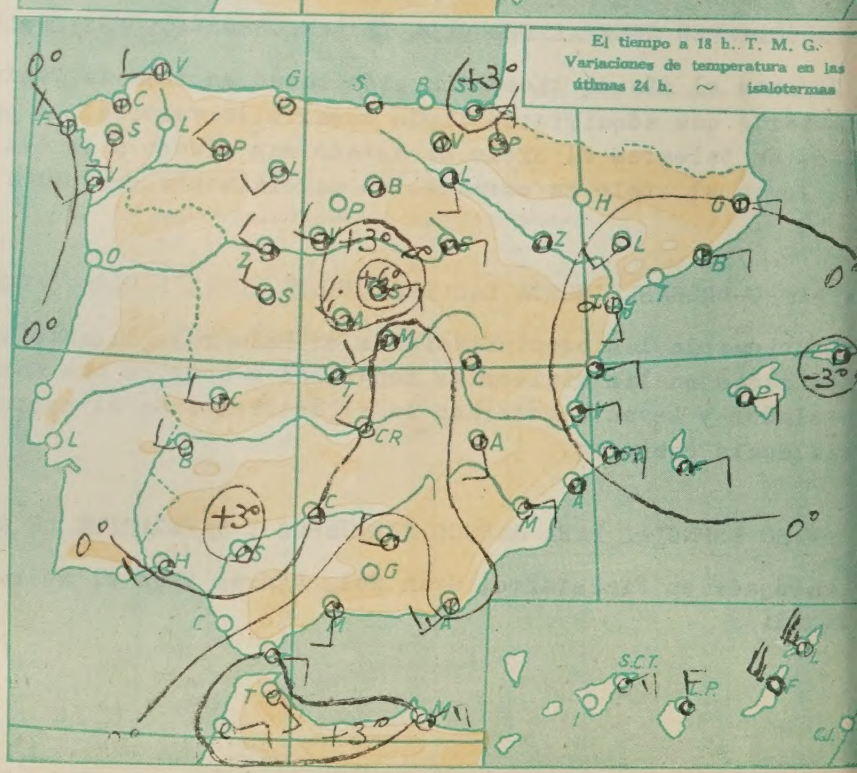
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

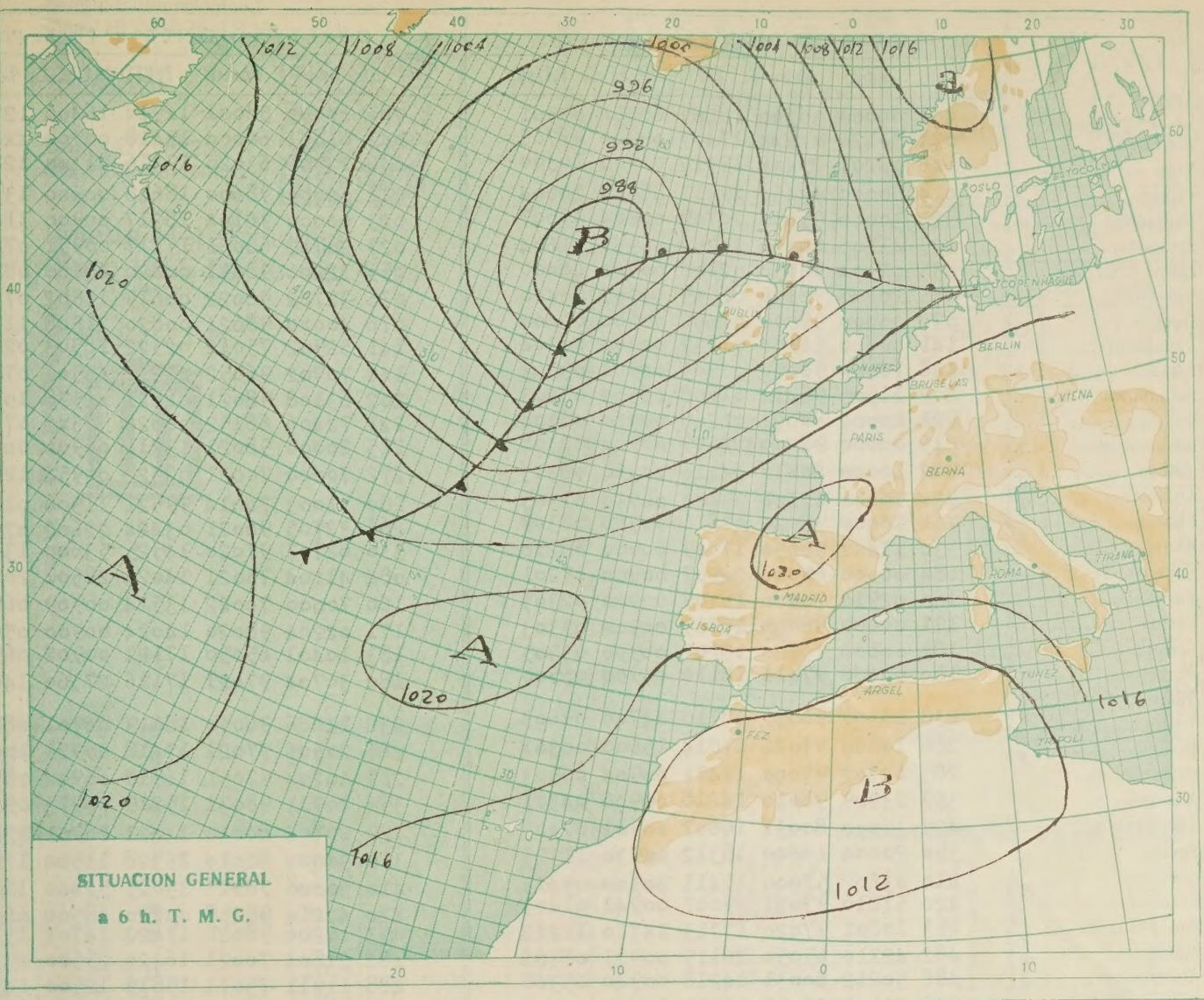
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

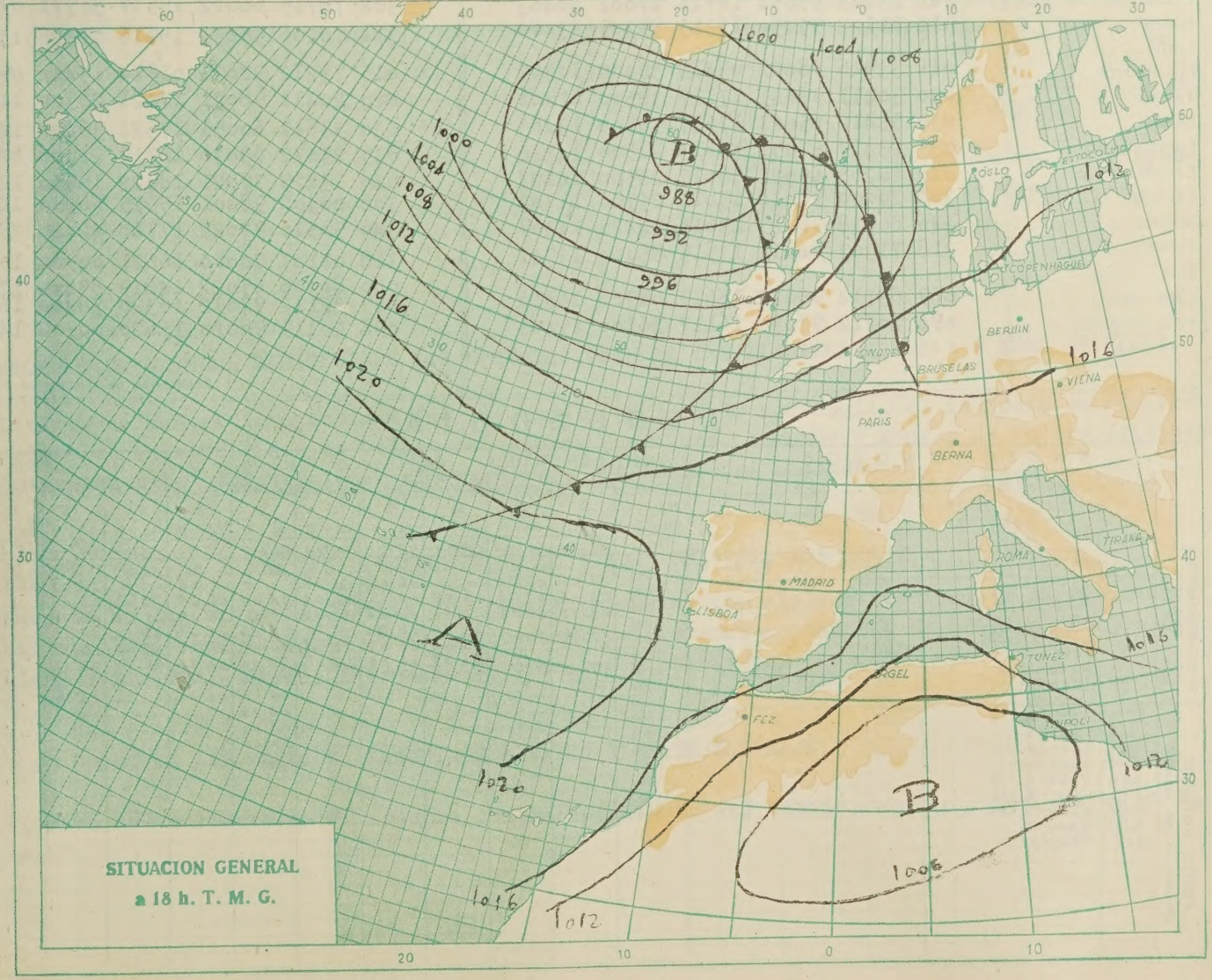
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.







SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

OBSERVACIONES a 6 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	00000	30100	18609	00900	09501
Santiago	043	30120	xxxxx	17407	00900	xx705
Vigo	046	02201	294xx	19512	00900	10300
Gijón	014	80000	93454	19311	86xxx	10604
Santander	023	30000	95054	20709	00904	07607
Igueldo	027	41806	60050	20309	00951	51604
León	055	02904	96050	02908	00900	06400
Villafría	075	10000	98020	01505	00902	00400
Burgos	076	00000	98000	01406	00900	02400
Valladolid	141	00000	56100	01807	00900	06304
Soria	148	10000	96050	02905	00901	03303
Salamanca	202	11505	98410	01808	16500	08203
Barajas	221	10000	80021	01208	00980	06308
Navacerrada	215	00000	98000	14209	00900	02308
Toledo	272	10000	60010	04210	00960	06313
Albacete	280	10000	62100	99404	00910	02305
Cáceres	261	10000	98020	02616	00980	08309
Badajoz	330	11402	90056	17609	00900	08218
Logroño	084	00000	65000	20907	00900	07201
Zaragoza	160	02910	70000	18209	00900	02305
Lérida	171	00000	98000	17709	00900	07303
Gerona	183	00000	70000	18207	00900	05505
Barcelona	180	00000	97011	18110	00900	05500
Montseny						
Tortosa	238	10302	96050	17710	14700	09603
Castellón	286	10000	97021	17814	15600	00301
Valencia	285	02702	97000	17411	00900	06503
Alicante	359	23209	98010	14218	00906	04301
Alcantarilla	429	30000	80031	16607	00901	02403
Sevilla	390	20000	10000	18312	00930	11313
Córdoba	410	03602	57000	15411	00900	09413
Granada	420	51810	97021	99007	00941	01403
San Fernando	453	10801	97020	17713	14710	12212
Málaga	482	42710	65050	16115	00921	08302
Almería	488	50212	80031	14218	00940	05300
Palma de Mallorca	302	23105	57051	16711	17001	10403
Mahón	314	71102	95050	16315	55309	13400
Izaña						
Los Rodeos	015	33416	98021	03312	35400	10302
Tenerife	020	30411	98021	17117	38500	11x01
Gando	030	53412	65021	17617	58500	13403
Fuerteventura	035	23419	57051	16613	21500	14300
Lanzarote	040	20208	65021	18017	28500	14103
Larache	308	20000	98030	15011	25500	11303
Melilla	340	80518	96025	13616	5242x	14309
Tetuán	318	71303	70011	13515	85400	13701
Ifni						
Cabo Juby	069	63214	96022	16619	68300	16416
Villa Cisneros	096	20212	97030	16117	26100	15403

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	10000	58001	1x914	16400	12701
Santiago	043	01801	60000	15418	00900	xx407
Vigo	046	22506	63020	19316	21400	12105
Gijón	014	00000	98000	18618	00900	13309
Santander	023	00000	96104	18217	00900	11613
Igueldo	027	20702	60051	17117	00951	07604
León	055	32806	98011	00820	18680	08608
Villafría	075	32702	98022	00619	11502	07502
Burgos	076	40000	98021	00820	21508	11704
Valladolid	141	52902	75012	02522	18503	02601
Soria	148	70702	96052	01217	65501	07501
Salamanca	202	63108	98021	01821	x2578	10603
Barajas	221	72406	68152	00820	58546	07304
Navacerrada	215	20000	98021	13211	00901	06603
Toledo	272	70000	70021	03322	00952	12605
Albacete	280	11003	70014	99521	11500	01811
Cáceres	261	32705	98021	03424	22602	07608
Badajoz	330	62707	97020	14525	53600	13602
Logroño	084	41104	75021	14024	28501	20708
Zaragoza	160	70000	70022	13524	00909	06608
Lérida	171	02204	98020	14024	00900	05605
Gerona	183	10401	65050	17121	00902	06503
Barcelona	180	30704	97021	17116	27560	14604
Montseny						
Tortosa	238	11606	96050	16619	00901	08606
Castellón	286	20506	97021	17418	00921	10606
Valencia	285	30704	97051	16918	00902	08505
Alicante	359	70911	98031	15219	00973	09301
Alcantarilla	429	20704	80030	14421	00901	02806
Sevilla	390	30000	82010	16328	11500	17804
Córdoba	410	50000	70021	13025	52400	16804
Granada	420	42210	98258	00220	48500	06603
San Fernando	453	10206	98021	17422	10701	15309
Málaga	482	21804	70021	16320	25500	09308
Almería	488	11911	75011	15819	12500	14301
Palma de Mallorca	302	70715	66022	15517	35571	09707
Mahón	314	70206	95632	15916	37328	13400
Izaña						
Los Rodeos	015	73212	98031	01714	154xx	09604
Tenerife	020	20411	98021	17421	28500	11003
Gando	030	33617	60051	17521	38400	14208
Fuerteventura	035	23422	65030	16719	22500	12300
Lanzarote	040	13425	78021	18022	18500	12609
Larache	308	00502	98001	15825	00900	16803
Melilla	340	50510	97022	17718	42420	25300
Tetuán	318	01107	70000	16621	00900	10404
Ifni						
Cabo Juby	060	80000	65022	14619	854xx	17604
Villa Cisneros	069	32112	97012	16320	78400	16504
	096	20119	98020	15620	00902	14605

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación: Barajas.
Pres. (N.M.): mbs.
Pres. (Tierra): 944 -21
Isoterma 0°: 2940 M.G.

VALORES EN ISOBARASTRIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PP (mb.)	hhh (m)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000	121	~	~		
850	1525	13	5		
700	3116	-1	-2		
500	5727	-17	-26		
400	7361	-29	~		
300	9340	-46	~		
200	11930	-61	~		
100					
Tierra	631	22	10		

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

800	2031	8	2		
708	3010	0	0		
664	3560	-3	-13		
620	4090	-6	-18		
579	4610	-8	-19		
465	6260	-20	-28		
248	10660	-56	~		
200	11930	-61	~		

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000					
850					
700					
500					
400					
300					
200					
100					
Tierra					

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estaciones	Logroño		Barcelona		Barajas		Almería		Santander		Sciamanca		Tortosa		Barajas		Coruña		Melilla			
Hora	9		9		9		9		9		9		9		15		15		15			
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	N	10	Calma		Calma		NE	20	Calma		Calma		NE	10	Calma		NW	10	NE	20		
500	27	06	06	10	~	~	06	08	12	08	~	~	01	04	~	~	24	07	02	16		
1.000	29	04	07	21	18	08	06	19	15	04	24	03	06	04	39	02	23	17				
1.500	28	12	06	18	22	10	06	30	29	06	18	02	13	06	31	04	23	13				
2.000	33	12			31	06	05	33	29	12	28	05	36	06	35	10	22	13				
2.500	31	10			33	06	06	37	27	04	34	06	02	14	34	12	25	17				
3.000					36	08	06	33	26	08	29	04	02	16	36	12	25	12				
4.000					04	08	07	37			06	05	06	27			26	13				
5.000											04	18	06	26			24	18				
5.500											06	20										
6.000											04	20										
7.000											25	26										
8.000											26	20										
9.000																						
10.000																						
11.000																						
12.000																						